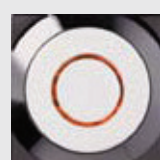


# Simon 88

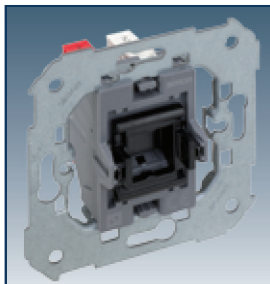
Изогнутое совершенство  
благородных форм.  
Экстравагантность блеска  
металлических колец —  
это настоящее украшение,  
отвечающее самым высоким  
требованиям к оформлению  
фешенебельных интерьеров



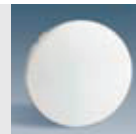
**simon**

## Механизмы 10 AX 250 V~

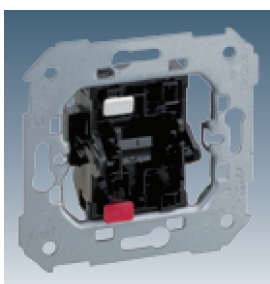
## Схемы подключения механизмов стр. 300 Накладки



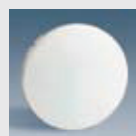
7700101 -039	Одноклавишный выключатель
7700201 -039	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель)
7700251 -039	Проходной выключатель с 3-х мест (перекрестный)
7700211 -039	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель) 16AX 250 V~



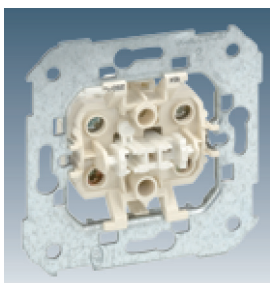
88010 -30 -32 -38



75101 -39	Одноклавишный выключатель
75201 -39	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель)
75251 -39	Проходной выключатель с 3-х мест (перекрестный)
75211 -39	Проходной выключатель (с 2-х мест, переключатель) 16AX 250 V~



88010 -30 -32 -38

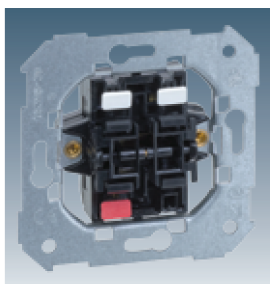


75133 -39	Выключатель двухполюсный 16AX 250 V~
-----------	--------------------------------------



88031 -30 -32 -38

Только для двух-полюсных выключателей



75398 -39	Двухклавишный выключатель
75397 -39	Двухклавишный проходной выключатель
75395 -39	Двухклавишный кнопочный выключатель на размыкание цепи протекания тока
75396 -39	Двухклавишный кнопочный выключатель (2вх+2вых)
75399 -39	Двухклавишный кнопочный выключатель (1вх+2вых)



88026 -30 -32 -38



75301 -39	Двухклавишный выключатель (проходной выключатель + клавишный выключатель с пиктограммой "звонок")
-----------	---



88027 -30 -32 -38

Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38

## Кнопочные выключатели 10 А 250 В-



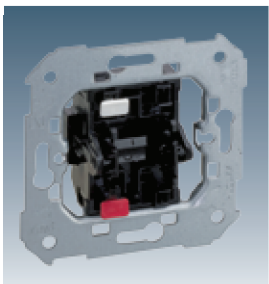
7700150 -039 Кнопочный выключатель



## Накладки



88017 -30 -32 -38  
88018 -30 -32 -38  
88010 -30 -32 -38 без пиктограммы

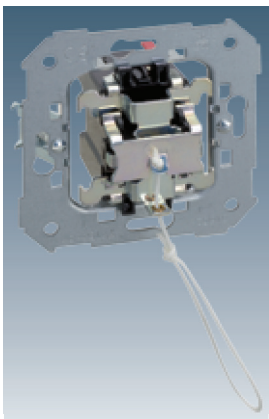


75150 -39 Кнопочный выключатель

75152 -39 Кнопочный выключатель  
на размыкание цепи протекания тока



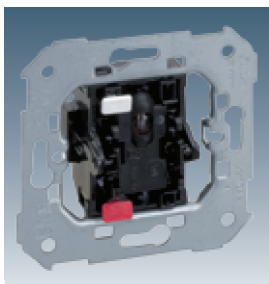
88017 -30 -32 -38  
88018 -30 -32 -38  
88010 -30 -32 -38 без пиктограммы



75153 -39 Шнуровой кнопочный выключатель



88051 -30 -32 -38



75104 -39 Одноклавишный выключатель с подсветкой

75204 -39 Проходной выключатель с подсветкой  
(с 2-х мест, переключатель)

75254 -39 Проходной выключатель с 3-х мест с подсветкой  
(перекрестный)

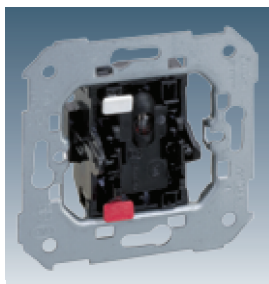


88011 -30 -32 -38



88063 -30 -32 -38  
с информационной вставкой

## Выключатели с подсветкой 10 А 250 В~



75160 -39 Кнопочный выключатель с подсветкой 10А

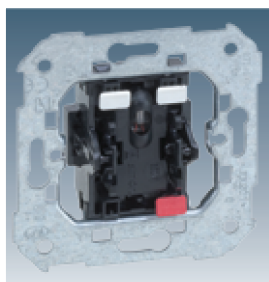
## Накладки



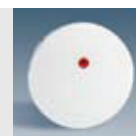
88015 -30 -32 -38  
 88016 -30 -32 -38  
 88011 -30 -32 -38 без пиктограммы



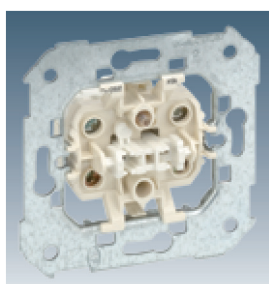
## Выключатели с контрольной подсветкой 10 А 250 В~



75102 -39 Одноклавишный выключатель с контрольной подсветкой  
 75202 -39 Проходной выключатель с контрольной подсветкой  
 (с 2-х мест, переключатель)  
 75212 -39 Проходной выключатель с контрольной подсветкой  
 (с 2-х мест, переключатель) 16 АХ 250 В~



88012 -30 -32 -38



75134 -39 Выключатель двухполюсный с контрольной подсветкой  
 16АХ 250 В~

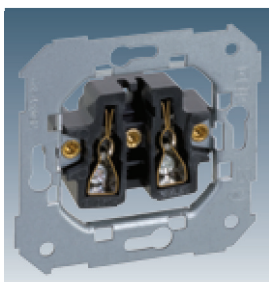


88032 -30 -32 -38  
 Только для двух-полюсных выключателей



31802 -31 Блок неоновой подсветки для одноклавишных  
 выключателей и кнопок, 1 мА / 250 В~  
 31803 -31 Блок неоновой подсветки для одноклавишных  
 проходных выключателей с 2-х и 3-х мест, 1 мА / 250 В~

## Силовые розетки 16 А 250 В~



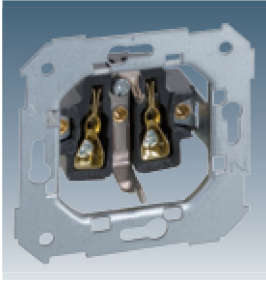
75431 -39 Розетка двухполюсная без заземляющего контакта



88040 -60 -62 -68  
 С защитными шторками

Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38

## Силовые розетки 16 А 250 В~



75432 -39 Розетка двухполюсная с заземляющим контактом  
винтовое соединение

## Накладки

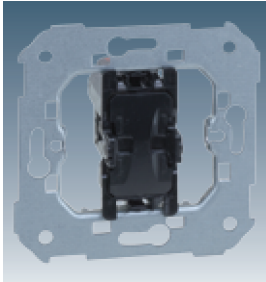


88041 -60 -62 -68  
С защитными шторками



88041 -67  
С защитными шторками. Используется для обозначения выделенных электрических цепей

## Механизмы управления жалюзи



75333 -39 Трехпозиционный переключатель для управления жалюзи  
10 А / 250 В~

## Накладки



88033 -30 -32 -38

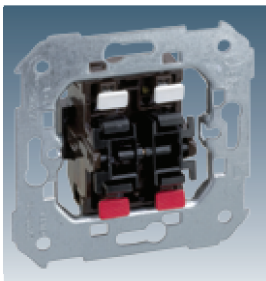


75331 -39 Кнопочный переключатель для управления жалюзи  
10 А / 250 В~  
механическая блокировка



88028 -30 -32 -38

стр. 306



75396 -39 Двухклавишный кнопочный выключатель (2вх+2вых)  
используется для управления работой жалюзи 10 А / 250 В~  
без блокировки, для использования с устройством  
контроля, исключающим встречное включение, монтаж  
осуществлять строго по схеме подключения



88029 -30 -32 -38



## Механизмы управления жалюзи

**75820 -39** Механизм с программным управлением работы жалюзи с ЖК-дисплеем

напряжение 230 В- 50 Гц  
 программирование открытия / закрытия жалюзи  
 возможно применение совместно с арт. 75858-39  
 для централизованного управления  
 программирование работы жалюзи по времени  
 имитации присутствия  
 переход "лето-зима"  
 релейный выход 5 А ( 1 А) / НО контакт

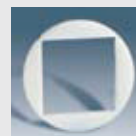
стр. 343



## Накладки



**27555 -35**  
 Necesita adaptador.

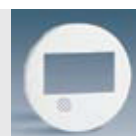


**88088 -30**  
 Adaptador.



**75358 -39** ИК-приемник для управления жалюзи  
 напряжение 230 В- 50 Гц  
 максимальная мощность подключаемых устройств 700 Вт  
 возможно применение совместно с арт. 75331-39, 75396-39  
 или 75820-39 для централизованного управление жалюзи

стр. 341



**88080 -30** **-32** **-38**



**75350 -69** ИК-пульт дистанционного управления  
 10 каналов для управления приемниками  
 дальность действия от 6 до 9 м  
 сектор действия 60°  
 включение освещения на уровень 25% (зафиксирован)  
 регулировка ступенчатая и плавная  
 включение или отключение всех приемников одновременно  
 программируемый таймер отключения с предупредительным сигналом  
 возможность отключения звукового сигнала  
 батареи 2 x 1,5 В тип AAA

стр. 340



## Выключатели для систем управления

**75233 -39** Выключатель системы управления 16 А / 250 В  
 на 4 положения (поворотный)  
 При установке рамки, позиционирующие выступы  
 на рамке необходимо удалить

стр. 308



## Накладки



**88079 -30** **-32** **-38**

Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38

## Выключатели для систем управления

В комплект поставки входит по 2 ключа к каждому выключателю



- |           |   |
|-----------|---|
| 75520 -39 | Кнопочный выключатель системы управления 5 А / 250 В с поворотным механизмом и ключом<br>Ключ вынимается из первоначального положения |
| 75521 -39 | Выключатель системы управления 5 А / 250 В на 2 положения (поворотный)<br>Ключ вынимается из обоих положений                          |
| 75522 -39 | Выключатель системы управления 5 А / 250 В на 4 положения (поворотный)<br>Ключ не вынимается из положений "3" и "4"                   |

стр. 307



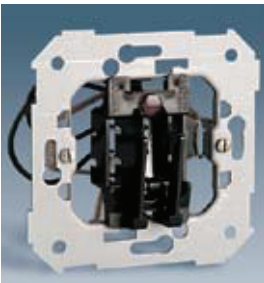
## Накладки



88057 -30 -32 -38



- |           |   |
|-----------|---|
| 75891 -39 | Комплект универсальных ключей для арт. 75520-39, 75521-39, 75522-39 |
|-----------|---|



- |           |  |
|-----------|--|
| 26526 -39 | Выключатель под карточку с 1 микровыключателем, проходной со световым индикатором 6 А 250 В- (2 А индуктивная нагрузка)  |
| 26550 -39 | Выключатель под карточку с 2 микровыключателями, проходной со световым индикатором 6 А 250 В- (2 А индуктивная нагрузка) |

стр. 307

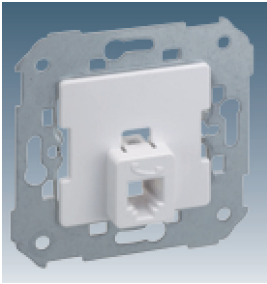


88078 -30 -32 -38

### Важно

Размер карточки 45 – 54 мм, карточка вводится вертикально  
Рекомендуется использовать с промежуточным реле  
Для установки рамки, необходимо самостоятельно обломить выступы на ней

## Телефонные розетки



75480 -30	<b>32</b>	Телефонная розетка RJ-11, 4 контакта
75481 -30	<b>32</b>	Телефонная розетка RJ-12, 6 контактов

стр. 305



## Накладки



88062 -30 **32** -38

## Телевизионные розетки



### Спутниковые радио -телевизионные розетки (цифровые)

75466 -69	R-TV + SAT – одиночная
75467 -69	R-TV + SAT – проходная
75468 -69	R-TV + SAT – финишная

стр. 311



## Накладки

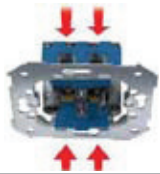


88097 -30 **32** -38



Преимущества подключения

Подключение кабелей с двух сторон



Необходимость зачистки только "жилы" - центрального проводника



Быстрое и безопасное подключение кабеля



### Радио-телевизионные розетки (аналоговые)

75486 -39	R-TV – одиночная
75487 -39	R-TV – проходная
75488 -39	R-TV – финишная

стр. 312



88053 -30 **32** -38



Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38

## Адаптеры для телефонных сетей и информационных соединений (IT-коннекторов)

### Прямое подключение

	AMP				SYSTIMAX
	UTP		FTP	Телефон (RJ12)	UTP
Коннекторы	 категория 5е	 категория 6	 категория 5е экранированный	 6 контактов	 категория 5е
 27087 -35 <sup>(1)</sup> 1 коннектор	75540 -39	75544 -39	75541 -39	75528 -39	—
 27099 -35 <sup>(1)</sup> 1 коннектор	—	—	—	—	75542 -30 -31 -32 -37*
 27486 -35 <sup>(1)</sup> 2 коннектора	75540 -39	75544 -39	75541 -39	75528 -39	—
 27487 -35 <sup>(1)</sup> 2 коннектора	—	—	—	—	75542 -30 -31 -32 -37*

Используется с адаптером арт. 88088 и металлическим суппортом (не входит в комплект поставки)



88088 -30 Адаптер для арт. 27087-35, 27099-35, 27486-35 и 27487-35



88077 -30 -32 -38 Заглушка



## Светорегуляторы

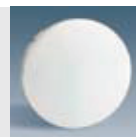
**7500313 -039** Регулирующий модуль, кнопочный  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором 50-350 ВА  
 Управление освещением от max 5-ти клавишных кнопок  
 В комплект поставки входит защитный предохранитель

**7500316 -039** Регулирующий модуль  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором 50-350 ВА  
 Управление освещением от max 5-ти клавишных кнопок  
 В комплект поставки входит защитный предохранитель

стр. 318



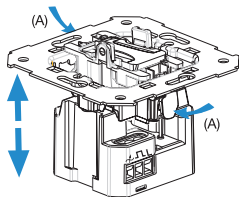
## Накладки



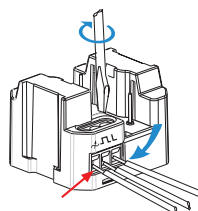
88010 -30 -32 -38



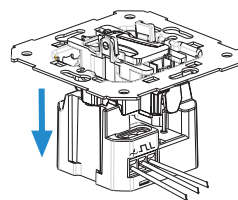
### Монтаж регулирующего модуля



Сожмите клавиши безвинтовых зажимов и отделите механизм регулирующего модуля от механизма кнопки



Монтаж производить при снятом напряжении в подключаемой цепи.  
 Для монтажа используйте схему подключения.  
 Максимальное сечение провода 2,5 мм<sup>2</sup>



Соедините механизм с регулятором с усилием необходимым для обеспечения хорошего соединения



**75311 -39** Светорегулятор поворотный  
 Мощность 40 - 300 Вт/ВА 230 В-  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -300 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 300 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 200 ВА  
 В комплект входит защитный предохранитель 1,6 А

**75313 -39** Светорегулятор поворотно-нажимной (проходной)  
 Мощность 40 - 500 Вт/ВА 230 В-  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 350 ВА  
 В комплект входит защитный предохранитель 2,5 А

стр. 316



## Накладки



88054 -30 -32 -38

Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38

## Светорегуляторы



75317 -39

Светорегулятор поворотно-нажимной (проходной) для люминесцентных ламп с ПРА 1-10 В - 3 А / 230 В- В комплект входит защитный предохранитель 0,5 А

стр. 317



## Накладки



88054 -30 -32 -38



75319 -39

Светорегулятор универсальный поворотно-нажимной (проходной) 230 В- 40 - 500 Вт/ВА  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 350 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором max 300 ВА  
 В комплект входит защитный предохранитель 2,5 А

стр. 320



88054 -30 -32 -38



75305 -69

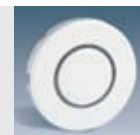
Светорегулятор универсальный с голубой подсветкой основной, нажимной (проходной) 230 В- 40 - 500 Вт/ВА  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 50 -500 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором max 50 - 500 ВА  
 Таймер отключения 0 - 15 мин  
 В комплект входит защитный предохранитель 2,5 А

стр. 314



75306 -69

Выключатель вспомогательный с голубой подсветкой для арт. 75305 -69 и 75322 -69



88034 -30 -32 -38

75322 -69

Выключатель релейный с голубой подсветкой основной, нажимной (проходной)  
 Мощность 2000 Вт/ВА 230 В-  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 2000 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 2000 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 500 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором max 500 ВА  
 - люминесцентные лампы (1200 Вт -некомпенсированные светильники, 520 Вт - компенсированные светильники)  
 Таймер отключения 0 - 15 мин



## Светорегуляторы

- 75355 -39** ИК-светорегулятор с дистанционным и местным управлением (проходной)  
 Мощность 40 - 500 Вт/ВА 230 В-  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В~ 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 350 ВА  
 Задержка на отключение 0-999 мин программируется с ИК-пульта арт. 75350-69  
 В комплект входит защитный предохранитель 2,5 А
- 75357 -39** ИК-светорегулятор симисторный с дистанционным и местным управлением (проходной)  
 Мощность 40 - 500 Вт/ВА 230 В-  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В~ 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 350 ВА  
 Задержка на отключение 0-999 мин программируется с ИК-пульта арт. 75350-69  
 В комплект входит защитный предохранитель 2,5 А
- 75356 -39** ИК-выключатель релейный с дистанционным и местным управлением (проходной)  
 Мощность 2000 Вт/ВА 230 В-  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 2000 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В~ 2000 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором max 500 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором max 500 ВА  
 - люминесцентные лампы (1200 Вт -некомпенсированные светильники, 520 Вт - компенсированные светильники)  
 Задержка на отключение 0-999 мин программируется с ИК-пульта арт. 75350-69  
 В комплект входит защитный предохранитель 2,5 А

стр. 341



## Накладки



88080 -30 -32 -38



- 75350 -69** ИК-пульт дистанционного управления  
 - 10 каналов для управления приемниками  
 - дальность действия 9 м  
 - сектор действия 60°  
 - включение освещения на уровень 25% (зафиксирован)  
 - регулировка ступенчатая и плавная  
 - включение или отключение всех приемников одновременно  
 - программируемый таймер отключения с предупредительным сигналом  
 - возможность отключения звукового сигнала  
 - батареи 2 x 1,5 В тип ААА

стр. 340



Белый	Слоновая кость	Графит
-30	<b>-32</b>	-38

## Светорегуляторы



**75310 -39** Двухуровневый светорегулятор (проходной)  
 Большая клавиша - уровень освещения 100 %  
 Малая клавиша - уровень освещения 30 %  
 В течении 15 сек нажатием можно менять уровень освещения  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором 40 - 500 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором 40-300 ВА

**75324 -39** Выключатель (проходной)  
 с функцией задержки времени вкл/выкл 30 сек - 120 мин  
 Малая клавиша - вкл/выкл освещения без задержки времени  
 Большая клавиша - включение освещения и запуск таймера  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 40 -500 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 40 - 500 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором 40 - 500 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором 40-300 ВА

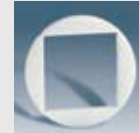
стр. 343



## Накладки



27007 -35

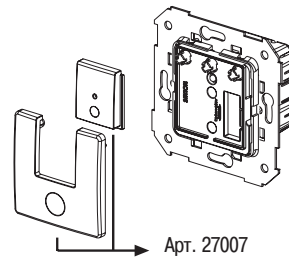
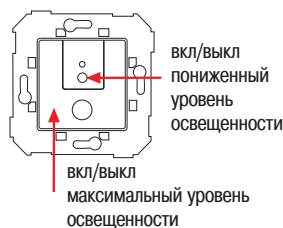


88088 -30  
Адаптор



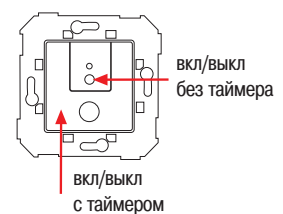
Инструкция по использованию

75310-39



Арт. 27007

75324 -39



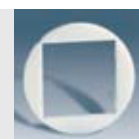
**75351 -39** Электронный трансформатор 60 Вт

**75352 -39** Электронный трансформатор 105 Вт Для галогеновых ламп



**75325 -39** Клавишная кнопка (проходная)  
 - напряжение 230 В~ 50 Гц  
 с функцией задержки времени отключения 4 сек - 10 мин  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 750 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 750 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором 350 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором 350 ВА  
 - люминесцентные лампы (некомпенсированные светильники) 460 ВА  
 - энергосберегающие лампы 78 Вт  
 - электродвигатели 3 А

стр. 325

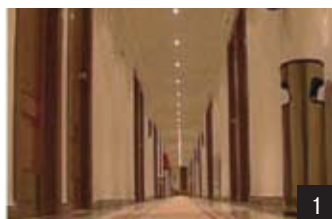


88088 -30 **-32 -38**



Места для установки

1. Длинные коридоры
2. Места общественного пользования
3. Парковки



## Контроль освещения



75343 -39

Датчик движения (проходной)  
 - напряжение 230 В- 50 Гц  
 с функцией задержки времени отключения 4 сек - 10 мин  
 с регулировкой порогового уровня включения по освещению 0 - 100 люкс  
 угол обзора 1800  
 дальность действия 9 м  
 Типы нагрузок:  
 - лампы накаливания 2600 Вт  
 - галогеновые лампы 230 В- 2600 Вт  
 - галогеновые лампы с электромагнитным трансформатором 650 ВА  
 - галогеновые лампы с электронным трансформатором 550 ВА  
 - люминесцентные лампы 520 ВА  
 - энергосберегающие лампы 100 Вт (max 4 лампы)  
 - электродвигатели 3 А

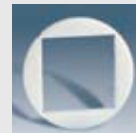
стр. 344



## Накладки



27060 -35  
 Necesita adaptador.



88088 -30  
 Adaptador.

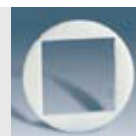
## АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛИЗАЦИЯ И ОРИЕНТАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



75809 -39

Индикатор отключения электроэнергии  
 - время работы после отключения сети 1 час  
 - уровень освещенности 5 люкс  
 - LED-индикатор наличия сети  
 Время зарядки 24 часа

стр. 326



88088 -30 -32 -38

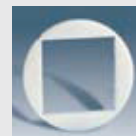


75370 -39

Ориентационный светодиодный светильник  
 - мощность светового потока 3 Лм на расстоянии 30 см  
 - яркость лампы 11 люкс  
 - напряжение 12 В / 230 В



27036 -35

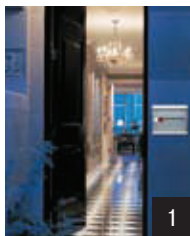


88088 -30  
 Адаптер

i

Места для установки

1. Длинный коридоры
2. Приёмные
3. Лестницы



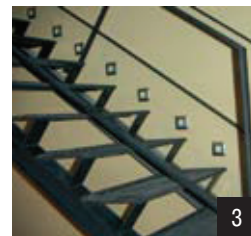
1



2



3



26809 -39

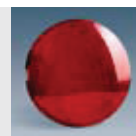
Ориентационный светильник под лампу с цоколем E-10

75802 -39

Лампа накаливания 3 Вт / 230 В / E-10

75803 -39

Лампа накаливания 3 Вт / 24 В / E-10



88065 -30 -31 -32  
 зелёный прозрачный красный

Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38

## Защита от утечки бытового газа и затопления водой



**75860 -30** Датчик утечки воды применяется совместно с зондами уровня воды арт. 81864-39 (max 3 шт) применяется совместно с блоком питания арт. 75870-39 применяется совместно с электромагнитным клапаном подачи воды арт. 81870-39

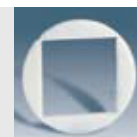
В случае затопления помещения на датчике загорается красный индикатор, срабатывает звуковой сигнал, команда на прекращение подачи воды передается на клапан. Свечение зеленого индикатора говорит о готовности датчика.

На лицевой панели расположена кнопка снятия звукового сигнала срабатывания защиты. Так же эта кнопка используется для тестовой проверки работы датчика.

стр. 335



## Накладки



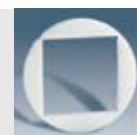
88088 -30



**75861 -30** Датчик утечки бытового газа (пропан, бутан, метан, природный газ и другие) применяется совместно с блоком питания арт. 75870-39 применяется совместно с электромагнитным клапаном подачи газа арт. 81871-39

В случае утечки газа на датчике загорается красный/желтый индикатор (тревога/авария), срабатывает звуковой сигнал, команда на прекращение подачи газа передается на клапан. Свечение зеленого индикатора говорит о готовности датчика. На лицевой панели расположена кнопка снятия звукового сигнала срабатывания защиты. Так же эта кнопка используется для тестовой проверки работы датчика.

стр. 333



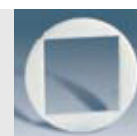
88088 -30



**75870 -30** Блок питания напряжение вх 230 В~ / вых 12 В ~ применяется для питания датчиков утечки воды и газа арт. 75860-39 и 75861-39 (один датчик - один блок питания)

устанавливается в стандартную монтажную коробку

На лицевой панели расположен зеленый световой индикатор готовности блока к работе



88088 -30



**81870 -39** Отсечной электромагнитный клапан системы водоснабжения напряжение 230 В- 50 Гц применяется совместно с датчиком утечки воды арт. 75860-39 в обесточенном состоянии открыт пылевлагозащитенность IP 65 автоматический сброс (возврат)

## Защита от утечки бытового газа и затопления водой



**81871 -39** Отсечной электромагнитный клапан системы газоснабжения напряжение 230 В- 50 Гц применяется совместно с датчиком утечки газа арт. 75861-39 в обесточенном состоянии открыт, пылевлагозащищенность IP 65, ручной сброс (возврат)



**81864 -39** Зонд уровня воды применяется совместно с датчиком утечки воды арт. 75860-39



### Электробезопасность

**75410 -30** Двухполюсный автоматический выключатель с термомагнитным расцепителем, I<sub>ном</sub>= 10 А

**75411 -30** Двухполюсный автоматический выключатель с термомагнитным расцепителем, I<sub>ном</sub>= 16 А напряжение 120 В / 230 В, 50 - 60 Гц тип характеристики C отключающая способность 3 кА

### Адаптер

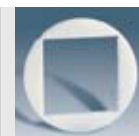


**88088 -30**



**75416 -30** Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный + нейтраль (1P + N) I<sub>утечки</sub> = 10 мА / I<sub>ном</sub> = 10 А

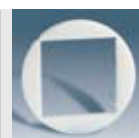
**75417 -30** Дифференциальный автоматический выключатель однополюсный + нейтраль (1P + N) I<sub>утечки</sub> = 10 мА / I<sub>ном</sub> = 16 А напряжение 120 В / 230 В, 50 - 60 Гц тип характеристики AC отключающая способность 3 кА



**88088 -30**



**75420 -30** Ограничитель перенапряжений напряжение 230 В ~ / 50 - 60 Гц уровень защиты от перенапряжения 1,5 кВ ном ( 8 / 20 мкс) ток разряда 2,5 кА индикация работы рекомендуется использовать совместно с ОПН арт. 68845-31



**88088 -30**

стр. 323





Белый	Слоновая кость	Графит
-30	<b>-32</b>	-38

## Звук

### Автономный радиоприемник



**75252 -39** Радиоприемник с ЖК-дисплеем  
напряжение 110 - 230 В ~ / 50 - 60 Гц  
FM-диапазон 87,5 - 108 МГц  
номинальная мощность на динамик 1 Вт  
память на 4 радиостанции  
автоматическое отключение  
разъем для подключения наушников  
audio mini-jack (3,5 мм)  
SCAN автоматический поиск радиостанций  
полностью автономный приемник

стр. 328



## Накладка



**27058 -35**



**88088 -30**  
Адаптер

## Звуковая одноканальная базовая станция



**05031 -39** Звуковая одноканальная базовая станция  
напряжение 230 В ~ / 50 - 60 Гц  
передняя панель RCA, вход: высокий импеданс (сопротивление), стерео, 300 мВ  
задняя панель клеммы, вход: низкий импеданс (сопротивление), стерео, 1-20 В  
дистанционное отключение внешних источников сигнала  
подключение до 12 пультов управления  
использование усилителя арт. 05070-39 увеличивает количество пультов до 20 шт  
защита от перегрузки станции и плавкий предохранитель 2 А  
монтажная коробка арт. 05731-39 входит в комплект поставки

стр. 331



**05131 -30 -38** Крышка передняя (278x126x21 мм)  
**05731 -39** Монтажная коробка скрытой для установки (250x115x50 мм)  
**05732 -30** Шаблон для отверстия под монтажную коробку

## Звуковые периферийные устройства к базовой одноканальной станции

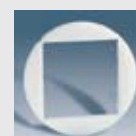


**05212 -39** Пульт дистанционного управления, цифровой  
питание от одноканальной звуковой станции  
арт. 05031-39  
подключение 1 динамика (моно) и 2-х динамиков (стерео)  
регулирование громкости кнопкой (80 дБ, 64 клика)  
стерео-выход max 4 динамика по 32 Ом  
моно-выход max 4 динамика по 32 Ом  
дистанционная вкл/выкл аудио сигнала из центра  
разъем для подключения наушников  
audio mini-jack (3,5 мм)  
разъем для подключения внешнего источника  
audio mini-jack (3,5 мм)  
автоматического отключения через 20 мин

## Накладка



**05012 -30 -38**



**88088 -30**  
Адаптер

## Звуковые периферийные устройства к базовой одноканальной станции

Tapas

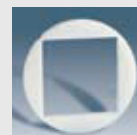


05222 -39

Пульт дистанционного управления, FM-тюнер цифровой  
питание от одноканальной звуковой станции арт. 05031-39  
FM-тюнер диапазон частот 87,5 - 108 МГц  
кнопка сброса ранее сохраненных радиостанций  
подключение 1 динамика (моно) и 2-х динамиков (стерео)  
регулирование громкости кнопкой (80 дБ, 64 клика)  
стерео-выход max 4 динамика по 32 Ом  
моно-выход max 4 динамика по 32 Ом  
регулировка и отключение звука  
дистанционная вкл/выкл аудио сигнала из центра  
выбор радиостанций из приёмника подключенного к базовой станции  
разъем для подключения наушников  
audio mini-jack (3,5 мм)



05022 -30 -38



88088 -30  
Адаптер

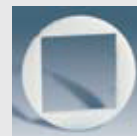


05232 -39

Пульт дистанционного управления с возможностью отправки и получения звуковых сообщений  
питание от одноканальной звуковой станции арт. 05031-39  
регулирование громкости кнопкой (80 дБ, 64 клика)  
стерео-выход max 4 динамика по 32 Ом  
моно-выход max 4 динамика по 32 Ом  
дистанционная регулировка и вкл/выкл аудио сигнала из центра  
получение и отправка общих сообщений  
регулировка и отключение звука в отдельном помещении (детская, палата и т.д.)  
автоматического отключение через 20 мин  
разъем для подключения внешнего источника  
audio mini-jack (3,5 мм)  
разъем для подключения наушников  
audio mini-jack (3,5 мм)  
функция "не беспокоить"



05032 -30 -38



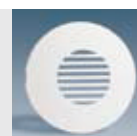
88088 -30  
Адаптер

## Динамики



05562 -39

Динамик встраиваемый  
- устанавливается в монтажную коробку  
- 2 Вт / 16 Ом



88052 -30 -38

Важно



Более подробная информация по динамикам представлена в серии 82 Симон

Белый	Слоновая кость	Графит
-30	-32	-38



## Контроль температуры

**75816 -39** Термостат с ЖК-дисплеем

- напряжение 230 В ~ / 50 Гц / 8 А RL / 2 А IL
- управление систем отопления или кондиционирования воздуха
- возможность локальной корректировки работы "вручную"
- переход "лето-зима"
- релейный выход переключающий контакт 8 А(2 А) / НО+НЗ

**75817 -39** Термостат программируемый с ЖК-дисплеем

- напряжение 230 В ~ / 50 Гц / 8 А RL / 2 А IL
- управление систем отопления или кондиционирования воздуха
- 8 программ температурных режимов по параметрам час / день / неделя
- возможность локальной корректировки работы "вручную"
- переход "лето-зима"
- релейный выход переключающий контакт 8 А (2 А) / НО+НЗ

стр. 338



## Накладка



27555 -35



88088 -30  
Адаптер



**75500 -39** Термостат с функцией отключения от датчика открытия

- напряжение 230 В ~ / 50 Гц / 8 А RL / 4 А IL
- управление системой отопления воздуха
- диапазон регулирования температуры воздуха + 5 / + 35° С
- функцией отключения отопления при открывании форточки, входной двери и т. д.
- релейный выход 8 А (4 А) / НО контакт

**75503 -39** Термостат

- напряжение 230 В ~ / 50 Гц / 8 А RL / 4 А IL
- управление систем отопления или кондиционирования воздуха
- диапазон регулирования температуры воздуха + 5 / + 35° С
- релейный выход 8 А (4 А) / НО контакт

стр. 325



27505 -35



88088 -30  
Адаптер

## Контроль времени

**75815 -39** Часы-будильник с ЖК-дисплеем, встраиваемый

- напряжение 230 В- 50 Гц
- 2 автономных будильника программируемых по параметрам час / день / неделя
- ЖК-дисплей - "часы : минуты", "число / месяц / год"
- функция "обратный отсчет" 1 мин - 23 ч 59 мин
- регулирование уровня яркости ЖК-дисплея
- переход "лето-зима"

**75818 -39** Электронный программируемый таймер с ЖК-дисплеем

- напряжение 230 В- 50 Гц
- программируемая функция вкл / выкл потребителя (НО / НЗ контакт)
- 20 программ переключения нагрузки по параметрам час / день / неделя
- имитации присутствия
- переход "лето-зима"
- релейный выход переключающий контакт 8 А(2 А) / НО+НЗ

стр. 338



## Накладка



27555 -35



88088 -30  
Адаптер

## Регуляторы громкости звука и аудиорозетки



75853 -39	Регулятор громкости одноканальный - 3 Вт / 27 Ом
75855 -39	Регулятор громкости одноканальный - 5 Вт / 47 Ом
75857 -39	Регулятор громкости двухканальный - 5 + 5 Вт / 47 Ом
стр. 308	Устанавливается в монтажную коробку увеличенной глубины арт. 31711-31



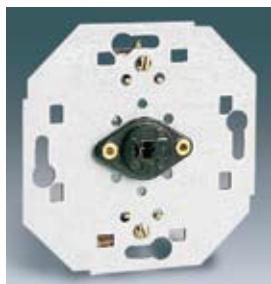
## Накладка



88055 -30 -32 -38



Esquemas  
Ver p g. 586



75400 -39	Аудиорозетка для подключения одной аудиокolonки Используется совместно с аудиоконнектором арт. 10490-31
-----------	---



88057 -30 -32 -38



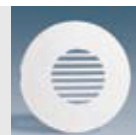
75401 -39	Аудиорозетка для подключения двух аудиокolonок Используется совместно с аудиоконнектором арт. 10490-31
-----------	--



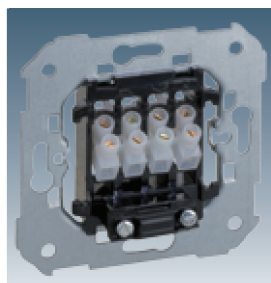
88082 -30 -32 -38



75806 -39	Звонок - напряжение 127 В / 230 В
-----------	--------------------------------------



88052 -30 -32 -38



75801 -39	Кабельный вывод - фиксатор выводимого кабеля - клеммник на 4 провода сечением 2,5 мм <sup>2</sup>
-----------	---



88051 -30 -32 -38



88800-30-32-38	Заглушка
----------------	----------

Белый

Слоновая кость

Графит

-30

-32

-38

## КРЕПЛЕНИЕ РАМОК



27999 -39

Комплект устройств для крепления рамок (лапок) при скрытом монтаже (2 шт)



Установка комплекта

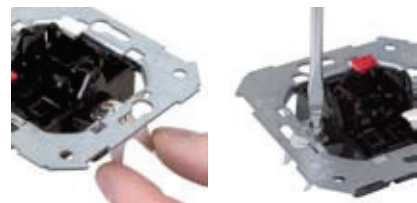


75999 -39

Комплект устройств для крепления рамок (лапок) при скрытом монтаже (2 шт)



Установка комплекта



## Монтажные коробки для накладного монтажа



27753 -62 -65

Монтажная однопостовая коробка для накладной установки (85x85x37 мм) рамок арт. 88612-...

27753 -62 -65

Монтажная двухпостовая коробка для накладной установки (156x85x37 мм) рамок арт. 88622-...

27753 -62 -65

Монтажная трехпостовая коробка для накладной установки (227x85x37 мм) рамок арт. 88632-...



Варианты подвода проводки к механизму в накладной коробке

Труба диаметр 10, 16, 20 мм

Труба диаметр 10, 16 мм  
Кабельканал 10,5x22,  
10,5x22, 6x12 мм

Отверстия для монтажа на поверхность

Винт для крепления суппорта механизма в накладной коробке





Перфорация для ввода трубы или кабельканала



Пример использования монтажной коробки для накладного монтажа







Габаритные  
размеры  
прямоугольных  
рамок

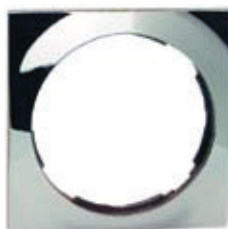
-  Рамка 1 поста 85 x 85 мм
-  Рамка 2 поста 85 x 156 мм
-  Рамка 3 поста 85 x 227 мм
-  Рамка 4 поста 85 x 298 мм

## ГАММА РАМОК КРУГ В КВАДРАТЕ







**БЕЛЫЙ**

- 88612 -30 
- 88622 -30 
- 88632 -30 
- 88642 -30 







**ХРОМ**

- 88612 -33 
- 88622 -33 
- 88632 -33 
- 88642 -33 







**ВОРОНЕНАЯ СТАЛЬ**

- 88612 -35 
- 88622 -35 
- 88632 -35 
- 88642 -35 







**ЗОЛОТО**

- 88612 -36 
- 88622 -36 
- 88632 -36 
- 88642 -36 







**ГРАФИТ**

- 88612 -38 
- 88622 -38 
- 88632 -38 
- 88642 -38 







Габаритные  
размеры  
круглых рамок

-  Рамка 1 поста 100 мм диаметр
-  Рамка 2 поста 100 x 171 мм
-  Рамка 3 поста 100 x 242 мм
-  Рамка 4 поста 100 x 313 мм

## ГАММА РАМОК КРУГ В КРУГЕ



**БЕЛЫЙ**

- 88610 -30 
- 88620 -30 
- 88630 -30 
- 88640 -30 







**ХРОМ**

- 88610 -33 
- 88620 -33 
- 88630 -33 
- 88640 -33 



**БОРОНЕНАЯ СТАЛЬ**

- 88610 -35 
- 88620 -35 
- 88630 -35 
- 88640 -35 






**ЗОЛОТО**

- 88610 -36 
- 88620 -36 
- 88630 -36 
- 88640 -36 



**ГРАФИТ**

- 88610 -38 
- 88620 -38 
- 88630 -38 
- 88640 -38 